



Service Manual

Kondensations Wäschetrockner TRKK 6840

Modell	TRKK 6840	
Version	8560 684 03000	Seite
	Technische Daten	2 - 3
	Ersatzteilliste	4
	Explosionszeichnung	5 - 6
	Anschlußplan	7
	Stromlaufplan	8
	Text/Legende	9 - 14
	Familie	OMEGA

Technische Daten**Abmessungen**

Höhe	85	cm
Breite	59,5	cm
Tiefe	60	cm

Gewicht

Brutto Gewicht	42	kg
Netto Gewicht	40	kg

Umgebungstemperatur

Zimmertemperatur max.	35	°C
Zimmertemperatur min.	5	°C

Luftfeuchtigkeit (Aufstellort)

max. relative Luftfeuchtigkeit	95	%
-----------------------------------	----	---

Elektrische Anschlüsse

Spannung	230	V
Frequenz	50	Hz
Anschlußwert	2,19	kW
Absicherung	10	A

Trommeldaten

Volumen	112	l
Trommeldrehzahl	57 ± 2	UPM

Luftdurchsatz

Umluft	200+10/-30m ³ /h
Kühlluft	180+10/-30m ³ /h

Beladung

Baumwolle max.	5,0	kg
Pflegeleicht max.	2,5	kg

Kondenswasserentleerung

Kondenswasserbehälter	2,9	l
-----------------------	-----	---

Direktanschluß an das Abwassernetz

1. Möglichkeit: Handelsüblicher Zulaufschlauch

Innendurchmesser	8 - 10	mm
Schlauchlänge max.	2,5	m
Abpumphöhe max.	1,0	m

2. Möglichkeit: Ablaufschlauch zum Anschluß an Siphon

Bestell - Nr.:	4812 530 28243
Schlauchlänge	1,5 m

Elektrische Bauteile**Heizung**

Typ	Aluminium
Nennspannung	230 + 10% / -15% V
Nennleistung	1900 ± 5%W
Heizungswiderstand	25,2- 28,4 Ω

Thermostate**Flusenthermostat (in Heizung) TH 1.2**

Einschalttemperatur	165 ± 10	°C
Ausschalttemperatur	210 ± 9	°C
Farbcode	Grün	

Sicherheitsthermostat (in Luftführung) TL

Einschalttemperatur	<-35	°C
Ausschalttemperatur	260 ± 10	°C

Abluftthermostat (im Luftkanal) TH 1.1

Einschalttemperatur	68 ± 3	°C
Ausschalttemperatur	83 ± 3	°C

Elektronikmodul OMEGA

Typ	Elektronisch	
Nennspannung	185 - 256 V	
Frequenz	47-63	Hz
Nennströme:		
Motor	≤ 10	A
Heizung	≤ 16	A
Trommellicht	≤ 1	A
Pumpe	≤ 1	A

Umgebungstemperatur	0 bis 85	°C
Lagertemperatur	-25 bis 85	°C

Antriebs- und Gebläsemotor

Typ	1-Phasen Asynchronmotor	
Spannung	230 +10% / -15% V	
Frequenz	50 ± 3	Hz
Anschlussleistung	285 ± 7% W	
Wicklungswiderstände		
Hauptwicklung (2 -3)	18,8 ± 7%	Ω
Hilfswicklung (3-4)	18 ± 7%	Ω
Nennzahl		
Bei 5 kg Wäsche und 70% Restfeuchte	2700	UPM
Betriebskondensator	10 ± 10%	μ F

Technische Daten**Kondensatpumpe**

Typ	1-Phasen Synchronmotor IMS 30.95635...
Spannung	220-240 +10%/-15%V
Frequenz	50 ± 0,5%Hz
Widerstand (25°C)	450 ± 10%Ω
Nennstrom	53 ± 10% mA
Strom bei blockierter Pumpe	140 ± 10%mA
Anschlußleistung	14 ± 2 W
Förderleistung	2,6 ± 1,1 l/min
Drehzahl	3000 UPM

Mikroschalter (Pumpe)

Typ	Cherry D459
Spannung	230+10%/-15%V
Frequenz	50/60 Hz
Strombelastbarkeit	16 A

Funkentstörfilter

Typ	ISKRA KPB 7325
Spannung max.	275 V
Nennkapazität	100nF X1+ 2x22 nFY2 + 1MΩ

Oder**Funkentstörfilter**

Typ	Eichhoff BV16.250/ 119
Spannung max.	250 V
Nennkapazität	100nF X1+ 2x15 nFY2 + 1MΩ

Start / Türschalter**Startschalter (SST)**

Nennspannung	230 + 10% / - 15% V
Strombelastbarkeit	16 A

Türschalter (SD)

Nennspannung	230 + 10% / - 15% V
Strombelastbarkeit	16 A

Summer

Typ	Eichhoff E 2778
Nennspannung	230 +10%/-15%V
Wicklungswiderstand	7 ± 15 % kΩ

Anzeigemodul

Anzahl LEDs	26 + 2 Anzeigen
Tasten:	- Start/Pause - Schonen - Trockengrad - Summer - Knitterschutz
Programmwahlschalter	12 Positionen mit integriertem EIN/AUS (stand -by)

Option

Restzeitanzeige

Ersatzteilliste

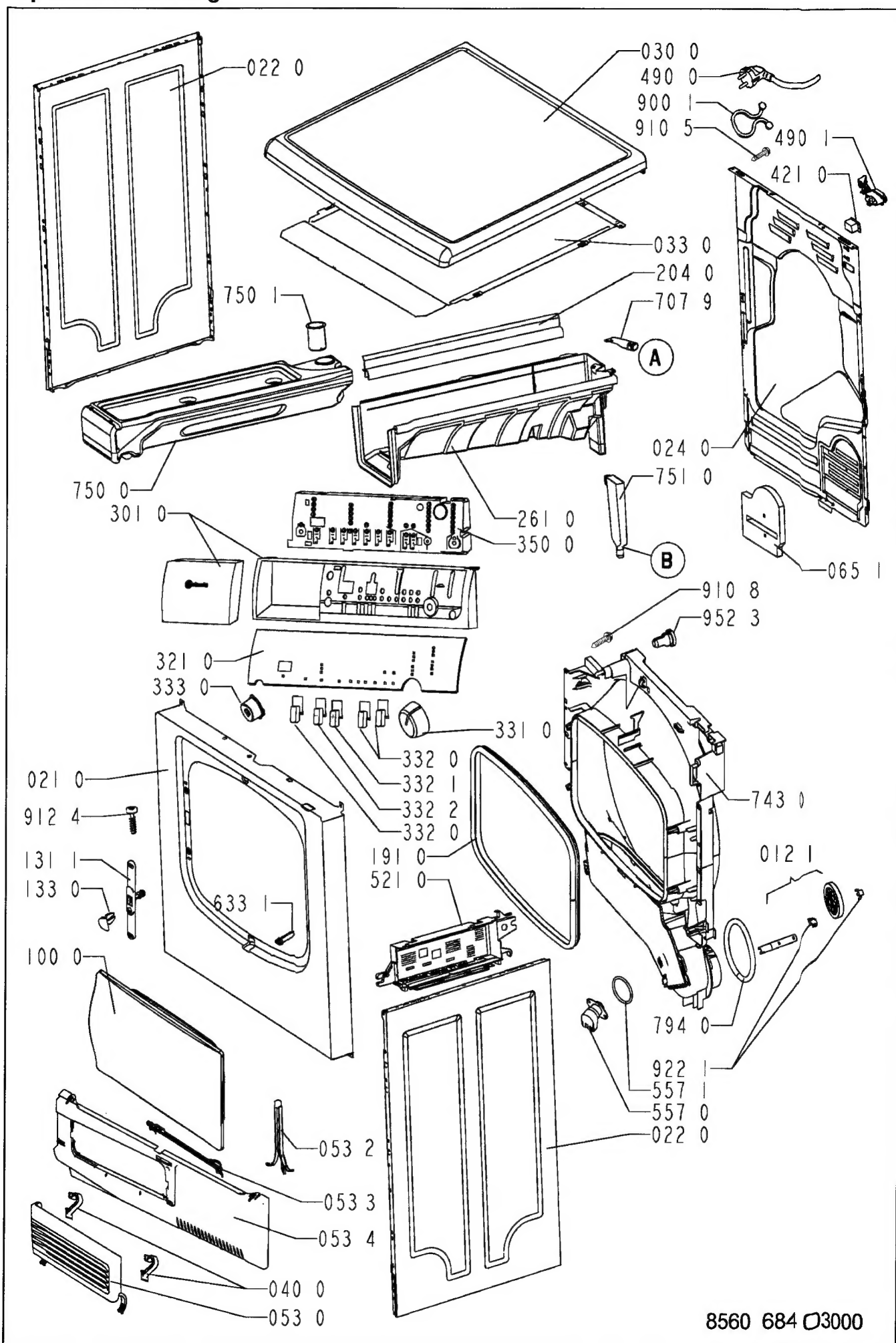
Model
Service No.
Version

TRKK 6840
856068403000
856068403000

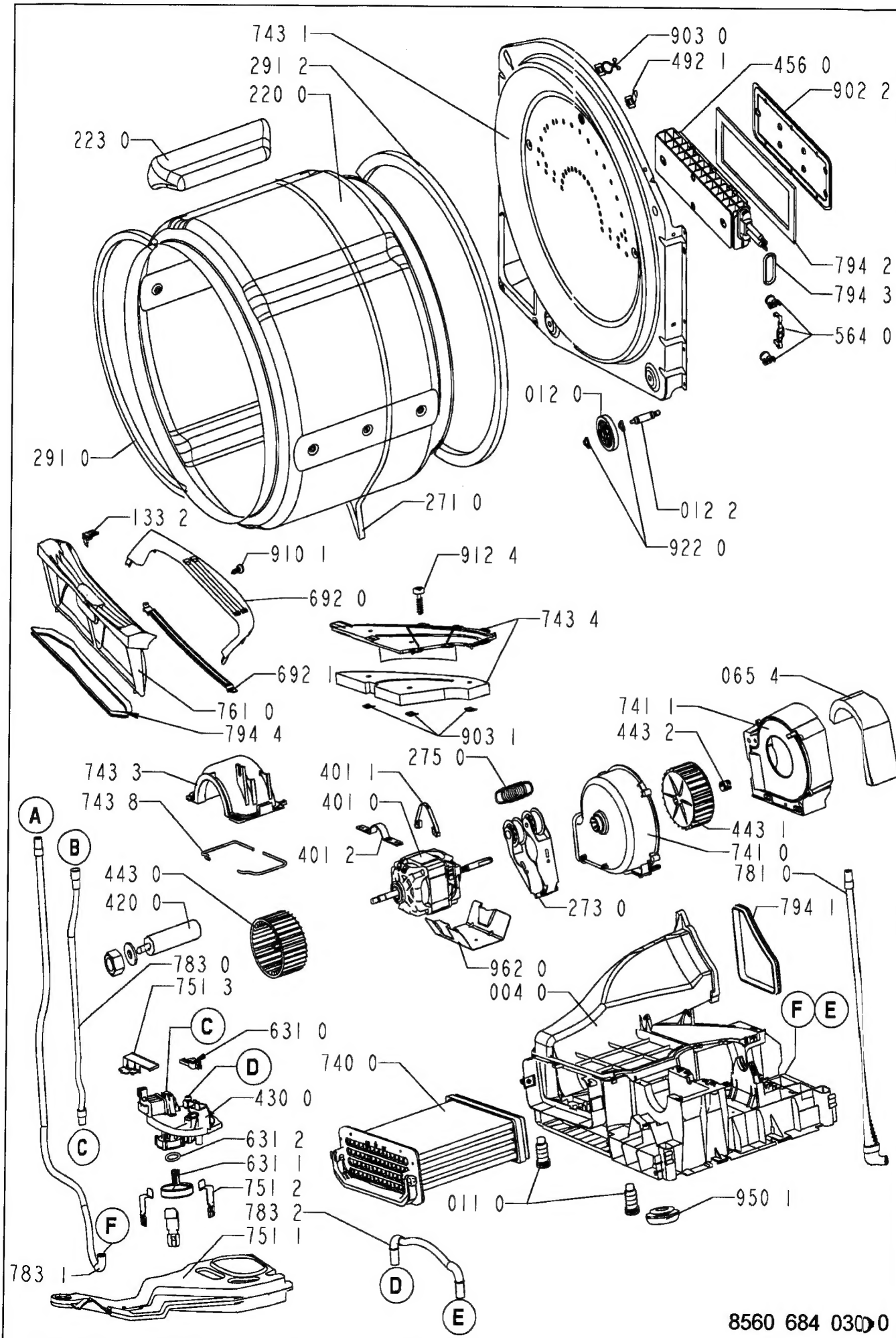
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
004 0	4812 440 19718	Boden
011 0	4812 500 18054	Fuss
012 0	4812 528 78033	Rolle
012 1	4812 528 98003	Drehstift vorn + Rolle
012 2	4812 520 28068	Drehstift hinten
021 0	4812 440 10576	Front VBL BK
022 0	4812 440 19445	Seitenplatte
024 0	4812 440 19708	Rueckwand
030 0	4812 440 10575	Arbeitsplatte VBL BK
033 0	4812 310 18582	Kit Abdeckung
040 0	4812 417 28078	Scharnier
053 0	4812 440 89002	Klappe kpl. VBL BK
053 2	4812 417 28061	Schliesshebel Sockelleiste
053 3	4812 417 28062	Verschluss Sockelleiste
053 4	4812 440 89001	Sockelblende VBL BK
065 1	4812 325 18009	Isolation Rückwand
065 4	4812 325 18008	Isolation Verkleidung
100 0	4812 417 38013	Tuer
131 1	4812 271 38354	Tuerverriegel. system
133 0	4812 417 28039	Haken
133 2	4812 417 28056	Verschluss Taschensieb
191 0	4812 466 68607	Tuerdichtung
204 0	4812 466 38014	Schutz Beruehrung
220 0	4812 418 18177	Trommel kpl.
223 0	4812 418 88027	Mitnehmer
261 0	4812 418 78952	Einschubgeh.
271 0	4812 358 18164	Riemen, Antrieb H7 CD RO
273 0	4812 358 18055	Spannrolle
275 0	4812 492 68129	Feder
291 0	4812 466 68561	Dichtung vorn
291 2	4812 466 68562	Dichtung hinten
301 0	4812 452 11457	Schalterleiste cpl.
321 0	4812 452 11452	Einlage bed. TRKK 6840
331 0	4812 414 58167	Knopf, Timer OMEGA VBL BK
332 0	4812 410 28898	Taste Opt. VBL BK
332 1	4812 410 28899	Taste Opt. + VBL BK
332 2	4812 410 28901	Taste Opt. - VBL BK
333 0	4812 410 28897	Taste Start VBL BK
350 0	4812 214 78804	Anzeige Electr. CD BK TYPE V
401 0	4812 361 18291	Motor inkl. Luefterrad
401 1	4812 401 18421	Klemme Motor
401 2	4812 401 18229	Klemme Motor
420 0	4812 121 18144	Kondensator 10 µ F
421 0	4812 121 18158	Entstoerfilter
430 0	4812 360 58212	Pumpenabdeckung + Pumpe
443 0	4812 361 18292	Luefterrad
443 1	4812 361 18293	Luefterrad Geblaese
443 2	4812 290 88066	Klemme Luefterrad
456 0	4812 310 18585	Heizelement Kit 1900W
490 0	4812 321 18042	Anschlusskabel 3m
490 1	4812 321 28367	Zugentlastung
492 1	4812 401 18195	Klammer f. Erdung
521 0	4812 214 78781	Steuerung (CB) CD VBL BK M
557 0	4812 282 08008	Thermostat Auslauf
557 1	4812 282 98005	Dichtung Thermostat

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
564 0	4812 259 28681	Thermostat Kit
631 0	4812 271 38396	Mikroschalter f. Pumpe
631 1	4812 360 18476	Schwimmer
631 2	4812 360 58093	O-Ring Schwimmer
633 1	4812 276 18271	Stift Start Reset
692 0	4812 210 58006	Halterung Sensor
692 1	4812 278 58001	Sensor
707 9	4812 530 48165	Rohr Einlauf
740 0	4812 511 48226	Waermetauscher H3
741 0	4812 440 08003	Geblaese Kaltluft
741 1	4812 530 48244	Abdeckung Gebläsegehäuse
743 0	4812 530 48242	Luftführung ohne Loch
743 1	4812 530 48253	Heizkanal Aluzink
743 3	4812 530 48239	Abdeckung Geblaese
743 4	4812 464 48122	Abdeckplatte
743 8	4812 466 88519	Dichtung f. Geblaese
750 0	4812 418 78979	Wasserbehälter Kondenswasser
750 1	4812 530 28856	Wasserführung
751 0	4812 530 48166	Ablaufschacht
751 1	4812 418 88044	Ablaufschacht
751 2	4812 401 18472	Klemme Ablaufschacht
751 3	4812 271 18014	Abdeckung Wasserweiche
761 0	4812 480 58081	Filter Tasche
781 0	4812 530 28243	Ablaufschlauch extern 1,5 m
783 0	4812 530 08003	Schlauch inflow
783 1	4812 530 08002	Schlauch reflow
783 2	4812 530 08001	Schlauch Pumpe
794 0	4812 466 88523	Dichtung Abluft, unten
794 1	4812 466 28108	Dichtung Heizungskanal
794 2	4812 466 98935	Dichtmanschette Heizungshalterung
794 3	4812 466 98937	Dichtmanschette
794 4	4812 466 88521	Dichtung Filter
900 1	4812 290 88053	Klammer
902 2	4812 256 38004	Halter Heizung
903 0	4812 532 28028	Clip Kabel
903 1	4812 401 18228	Befestigung
910 1	4812 502 48347	Blechschräube 3,5x14SSi
910 5	4819 502 38265	Schraube VAB 4,5x20
910 8	4812 502 48348	Schraube ST 4,2X 11
912 4	4812 502 48015	Schraube 4,0x16-TORX
922 0	4812 532 58005	Sicherungsring
922 1	4812 532 58007	Sicherungsring
950 1	4812 466 88517	Dichtung Wassertank
952 3	4812 466 88522	Dichtung Sensor
962 0	4812 466 38012	Schutz Motor

Explosionszeichnung

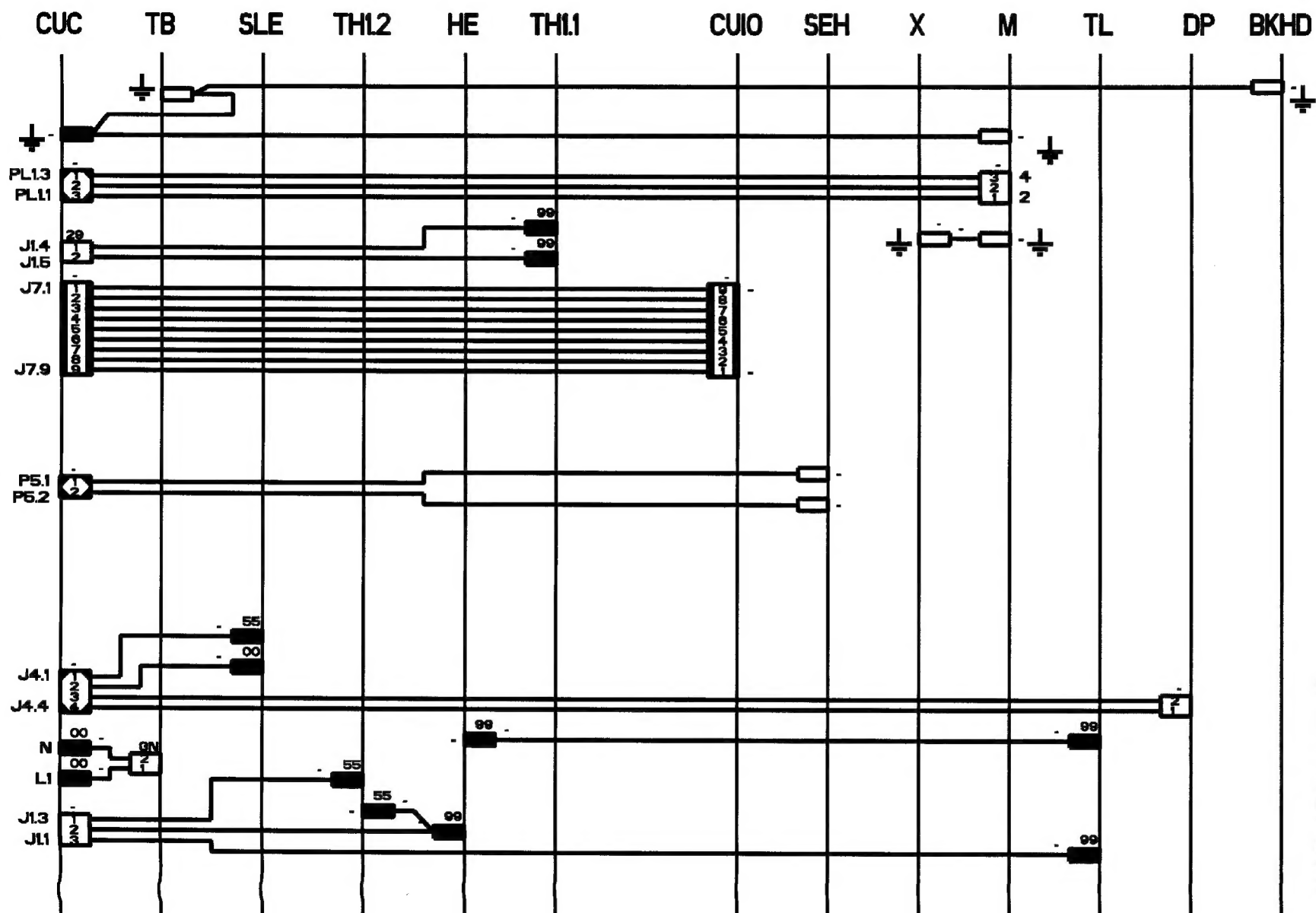


Explosionszeichnung



8560 684 03000

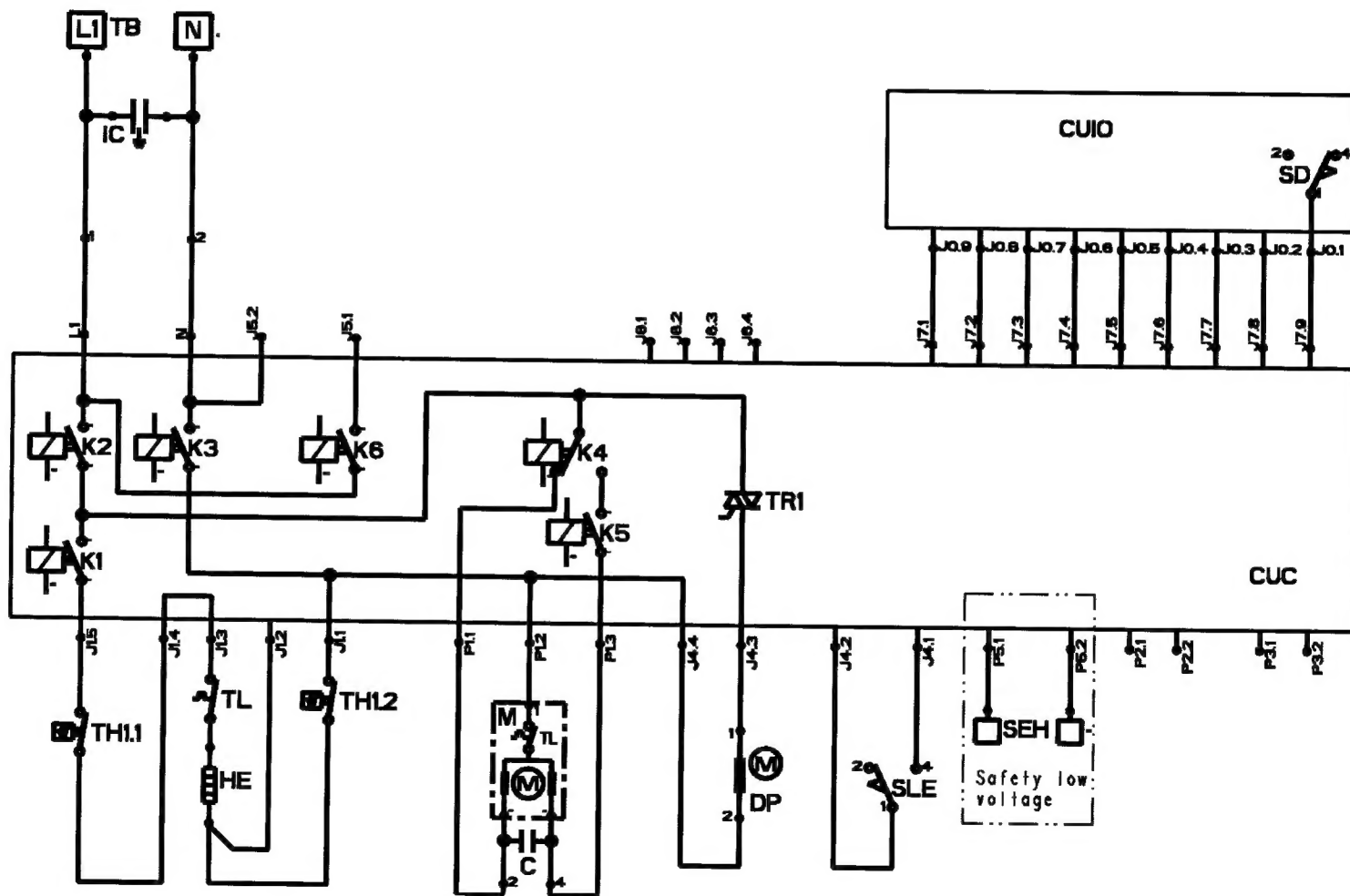
Anschlußplan



Stromlaufplan

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

- C Kondensator
- CUC Elektronikmodul
- CUIO Anzeigeelektronik
- DP Kondenswasserpumpe
- HE Heizelement
- IC Entstörfilter
- M Motor
- SD Schalter, Tür
- SEH Feuchtesensoren
- SLE Schwimmerschalter
- TB Netzanschluß
- TH1.1 Thermostat fix (Trommelauslaß)
- TH1.2 Thermostat fix (Flusenfilter)
- TL Sicherheitsthermostat



4619 732 00981

Text/Legende

Programmablauf WH/BK Ablufttrockner

			Heizzyklus						
Programmphase	Optionen die die Programmphase beeinflussen	Motorbewegung	Bunt-Kochwäsche	Pflegeleicht	Bügelleicht (Feinwäsche)	Trockenzeit	Lüften	Feuchtemessung	Dauer
Programm-start	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	-
Startverzögerung	-	rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	1...9h
Trocknen I	Schonen	rev-2	100%	100%	-	75%		ein	RH=HT1 oder t ₁
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT1 oder t ₁
	andere Optionen	rev-2	100%	100%	83%	100%	⇓	ein	RH=HT1 oder t ₁
Trocknen II	Schonen	rev-2	90%	90%	-	⇓	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus
	andere Optionen	rev-2	100%	100%	67%	⇓	⇓	ein	RH=HT2 oder Zeit aus
Trocknen III	Schonen	rev-2	90%	90%	-	⇓	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus
	andere Optionen	rev-2	100%	100%	67%	⇓	⇓	ein	RH=HT3 oder Zeit aus
Trocknen IV	Schonen	rev-2	75%	75%	-	75%	-	ein	RH=Ziel oder Zeit aus
	Rapid	no rev	75%	-	-	-	-	ein	RH= Ziel oder Zeit aus
	andere Optionen	rev-2	75%	75%	67%	90%	⇓	ein	RH= Ziel oder Zeit aus
Abkühlen	-	rev-2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{cd}
Knitterschutz 1	-	rev-ac1	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{ac1}
Knitterschutz 2	Knitterschutz verlängert	rev-ac2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{ac2-1}
		rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{ac2-2}
Trocknen Ende	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	

Vorraussetzung für die nächste Phase

Tür geschlossen,
Start Taste drückenStartverzögerungs-
zeit abgelaufen oder
nicht gewählt

HT 1 oder Dauer

HT 2 oder Zeit aus

HT 3 oder Zeit aus

gewählte Feuchte
erreicht oder Zeit
aus

Dauer

Dauer

Dauer oder
Knitterschutz nicht
gewählt

Restfeuchtwerte

HT1	RH=22 %
HT2	RH=22 %
HT3	RH=15 %
Gewählte Feuchte	RH= gewähltes Programmziel

Dauer	
t ₁	40 min Bunt-Kochwäsche / 20 min Pflegeleicht & Feinwäsche
Zeit aus	60 min / 40 min Feinwäsche
t _{cd}	6 min / 10 min (Lüften)
t _{ac1}	60 min
t _{ac2-1}	2 h
t _{ac2-2}	10 h

Reversiertyp	aus (sek)	rechts (sek)	aus (sek)	links (sek)
rev-2	2	80	2	6
rev-ac1	2	80	2	6
rev-ac2	344	10	344	10
rev-ac3	704	10	704	10
no rev	0	90	0	0

Heizzyklus	Heizung ein	Heizung aus
100%	90 sek	0 sek
90%	81 sek	9 sek
83%	74 sek	16 sek
75%	68 sek	22 sek
67%	60 sek	30 sek

Text/Legende

Programmablauf WH/BK Kondenstrockner mit Wasserbehälter oben bzw. unten)

Programmphase	Optionen die die Programmphase beeinflussen	Motorbewegung	Heizzyklus					Feuchtemessung	Dauer
			Bunt-Kochwäsche	Pflegeleicht	Bügelleicht (Feinwäsche)	Trockenzeit	Lüften		
Programm-start	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	-
Startverzögerung	-	rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	1...9h
Trocknen I	Schonen	rev-2	100%	100%	-	78%		ein	RH=HT1 oder t ₁
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT1 oder t ₁
	andere Optionen	rev-2	100%	100%	83%	100%	↓	ein	RH=HT1 oder t ₁
Trocknen II	Schonen	rev-2	90%	90%	-	↓	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus
	andere Optionen	rev-2	90%	90%	67%	↓	↓	ein	RH=HT2 oder Zeit aus
Trocknen III	Schonen	rev-2	78%	78%	-	↓	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus
	andere Optionen	rev-2	90%	83%	67%	↓	↓	ein	RH=HT3 oder Zeit aus
Trocknen IV	Schonen	rev-2	67%	67%	-	78%	-	ein	RH=Ziel oder Zeit aus
	Rapid	no rev	78%	-	-	-	-	ein	RH=Ziel oder Zeit aus
	andere Optionen	rev-2	78%	83%	67%	90%	↓	ein	RH=Ziel oder Zeit aus
Abkühlen	-	rev-2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{cd}
Knitterschutz 1	-	rev-ac1	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{ac1}
Knitterschutz 2	Knitterschutz verlängert	rev-ac2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{ac2-1}
		rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{ac2-2}
Trocknen Ende	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	

Voraussetzung für die nächste Phase

Tür geschlossen,
Start Taste drückenStartverzögerungs-
zeit abgelaufen oder
nicht gewählt

HT 1 oder Dauer

HT 2 oder Zeit aus

HT 3 oder Zeit aus

gewählte Feuchte
erreicht oder Zeit
aus

Dauer

Dauer

Dauer oder
Knitterschutz nicht
gewählt

Feuchtwerte

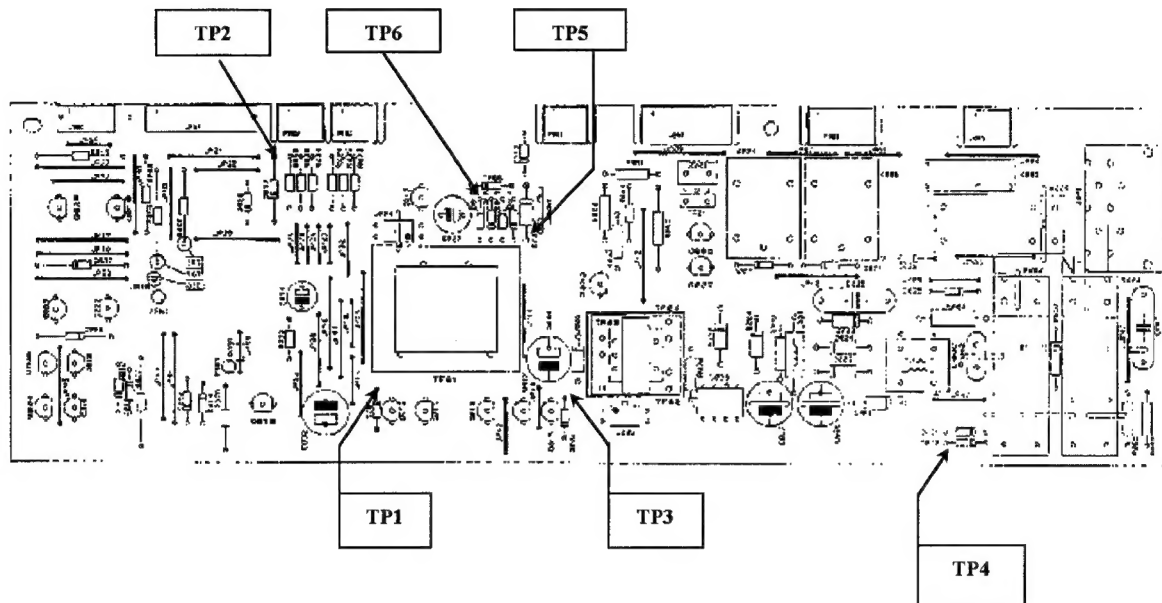
HT1	RH=22 %
HT2	RH=22 %
HT3	RH=15 %
Gewählte Feuchte	RH= gewähltes Feuchteziel

Dauer

t ₁	40 min Bunt-Kochwäsche / 20 min Pflegeleicht & Feinwäsche
Zeit aus	60 min / 40 min Feinwäsche
t _{cd}	12 min / 10 min (Lüften)
t _{ac1}	60 min
t _{ac2-1}	2 h
t _{ac2-2}	10 h

Reversiertyp	aus (sek)	Rechts (sek)	aus (sek)	links (sek)
rev-2	2	80	2	6
rev-ac1	2	80	2	6
rev-ac2	344	10	344	10
rev-ac3	704	10	704	10
no rev	0	90	0	0

Heizzyklus	Heizung ein	Heizung aus
100%	180 sek	0 sek
90%	162 sek	18 sek
83%	150 sek	30 sek
78%	140 sek	40 sek
67%	121 sek	59 sek

Text/Legende**Testpunkte an Steuerungselektronik****WH/BK Abluft-, WH/BK Kondenstrockner****Prüfspannung:**

TP1 (für DZ01, Kathode) Vcc (gemeinsamer Kontakt)

TP2 (für D017, Anode) -5 V (+/-10%) zu Vcc, wenn Eingabeelektronik ein

-0,2 V zu Vcc, wenn Eingabeelektronik aus

TP3 (für DZ03, Anode) -12 V (+/-10%) zu Vcc

TP4 (für D022, Anode) -12 V wenn Türschalter ein

-1,8 V wenn Türschalter aus

TP5 (für DZ02, Anode) GND (Erde)

TP6 (für D015, Kathode) -24 V (+/-10%) zu GND, wenn Tür zu und Trockenprogramm gestartet ist

Text/Legende

Testprogramm

Das Testprogramm bietet die Möglichkeit einzelne Funktionen/Baugruppen zu testen. Dieses Testprogramm arbeitet unabhängig von den sonst vorhandenen Trockenprogrammen.

Erreichen des Testmodes

- a) Türe schließen
- b) Programm „**Lüften**“ wählen
- c) Drücke Optionstaste **OPT1** („Schonen“) 6 mal innerhalb von 5 Sek. (Wenn mehr als 6 mal gedrückt wird entsteht kein negativer Einfluß auf den Start des Testprogramms).

Wenn a) - c) korrekt ausgeführt ist: => siehe Testmode Anzeige.

Um zum nächsten Testschritt zu gelangen muß die „Start“-Taste gedrückt werden.

Verlassen des Testmodes

Der Testmode wird verlassen, wenn

- Unterbrechung der Stromzufuhr für länger als 60 Sek.
oder
- Tür geöffnet wird
oder
- Programmwahlknopf gedreht wird
oder
- der letzte Schritt vom Testprogramm erreicht ist und Start Taste noch einmal gedrückt wird

Testmode Anzeige

Wenn Testmode erreicht ist:

LED Gruppe		Verhalten:
Programmablauf LEDs	BK: PS2...PS8	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: PS2...PS5	
Anzeige Restzeit (dreistellig) (optional)	BK: DIGITS1	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: DIGITS2	
Programm LEDs	BK: PRG2...PRG14	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: nicht vorhanden	
Summer		Piepst wenn Taste OPT1 („Schonen“) gedrückt wird
Trocknungsgradabgleich Anzeige (zweistellig)/ LED Anzeige	BK: DIGITS2 / LEV0...LEV2	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: nicht vorhanden	

Text/Legende

Anzeige

Anzeige	Testprogrammschritte								
	Schritt1>>	Schritt2>>	Schritt3>>	Schritt4>>	Schritt5>>	Schritt6>>	Schritt7>>	Schritt8>>	Schritt9
Programm LEDs	alle ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
Programmsequenz	LED Trocknen	ein	aus	aus	aus	ein	ein	ein	letzter Fehlercode
	LED Abkühlen	ein	ein	aus	aus	ein	aus	aus	
	LED Ende	ein	aus	ein	aus	aus	ein	aus	
	LED Knitterschutz	ein	aus	aus	ein	aus	aus	ein	aus
	LED Bügeltrocken *	ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
	LED Schranktrocken *	ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
Dreistellige Anzeige/ Restzeit	LED Extra Trocken* *nur BK	ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
		,8:88'	,2'	,3'	,4'	,5'	,6'	,7'	,8'
Zweistellige Anzeige/ Trocknungsgrad		,+8'	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
LED Anzeige/ Trocknungsgrad		alle ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus

Option LED's und Fehler LED's siehe Beschreibung der Testschritte

Testprogramm

Drücke Taste Start um in den nächsten Testschritt zu kommen

Test-schritt-nummer	Geprüftes Bauteil	Beschreibung	
1	Fabriktest Programm 1 (nicht für den Service)	Motor: ein, kurz reversieren rev-x Heizung: ein, Zyklus heizen-x Anzeige und Tasten: ein Feuchtestest: aus Pumpe + Schwimmerschalter: ein Heizungsverdrahtung: ein Flusenerkennung: ein	Testmode erreicht
2	Fabriktest Programm 2 (nicht für den Service)	Motor: ein, Zyklus rev-y Heizung: ein, Zyklus heizen-y Anzeige und Tasten: aus Pumpe + Schwimmerschalter: ein Heizungsverdrahtung: ein Flusenerkennung: ein	Start Taste drücken
3	Feuchtemessung	Beschreibung siehe unten	Start Taste drücken
4	Motor links	Motor: ein, links Heizung: aus	Start Taste drücken
5	Motor rechts	Motor: ein, rechts Heizung: aus	Start Taste drücken
6	Heizung volle Leistung	Heizung: ein, 100% Motor: ein, rechts	Start Taste drücken
7	Heizung reduzierte Leistung	Heizung: ein, 78% Motor: ein, rechts	Start Taste drücken
8	Feuchtemessung	Beschreibung siehe unten	Start Taste drücken
9	Anzeige letzter Fehlercode	Letzter Fehlercode ist angezeigt	Start Taste drücken
Verlassen	Verlassen des Testmodes	Siehe Verlassen des Testmodes	Start Taste drücken

Text/Legende

Heiz- und Reversierzyklus für Fabriktest Programm 1 (Schritt1):

		Heizung heizen-x		Motor rev-x			
	Typ	Heizung ein	Heizung aus	rechts ein	aus	links ein	aus
BK	Kondenstrockner	12 sek	0 sek	5 sek	2 sek	3 sek	2 sek
	Ablufttrockner	14 sek	0 sek	4 sek	2 sek	6 sek	2 sek
WH	Kondenstrockner	12 sek	0 sek	3 sek	2 sek	5 sek	2 sek
	Ablufttrockner	14 sek	0 sek	6 sek	2 sek	4 sek	2 sek

Heiz- und Reversierzyklus für Fabriktest Programm 2 (Schritt2):

		Heizung heizen-y		Motor rev-y			
	Typ	Heizung ein	Heizung aus	rechts ein	aus	links ein	aus
BK	Kondenstrockner	20 sek	0 sek	10 sek	2 sek	10 sek	2 sek
	Ablufttrockner	19 sek	0 sek	10 sek	2 sek	5 sek	2 sek
WH	Kondenstrockner	19 sek	0 sek	10 sek	2 sek	5 sek	2 sek
	Ablufttrockner	24 sek	0 sek	10 sek	2 sek	10 sek	2 sek

Feuchtemessung

Max. Dauer: keine Begrenzung

Beschreibung: Messung ist möglich im Schritt 3 und 8

- RWE-Tester (Teile Nr. 4812 069 52922) muß mit dem Feuchtigkeitssensor verbunden werden.
- Die Tür muß geschlossen sein oder der Türschalter aktiv (sonst fehlt die Versorgungsspannung 24 Volt)
- LED's zeigen den gemessenen Feuchtwert an, siehe folgende Tabelle:

Widerstand	LED OPT1 („Schonen“)	LED Fehler 2 („Flusensieb“)
250 kOhm	ein	aus
1130 kOhm	ein	ein
3700 kOhm	aus	ein
Unterbrechung	aus	aus

Anzeigen und Tastentest

Max. Dauer: keine Begrenzung

Beschreibung: Test ist möglich im Schritt 1

- Durch drücken der Optionstasten werden die jeweilig dazugehörigen LED's überprüft (ebenso die Startvorwahl)
- BK: Mit den Tasten + / - wird die Anzeige der Trocknungsgradeinstellung überprüft, zusätzlich werden die Programmablauf LED's an- und ausgeschaltet

Pumpe und Schwimmerschaltertest (nur Kondenstrockner)

Max. Dauer: keine Begrenzung

Beschreibung: Test ist möglich im Schritt 1 und 2

- Wasserbehälter oben:
 1. Wasserbehälter vollständig herausziehen und solange Wasser in Führung füllen bis der Schwimmerschalter aktiviert wird
 2. Pumpe läuft und die LED „Wasserbehälter“ leuchtet
 3. Wasserbehälter wieder in die Führung schieben
 4. Sobald genügend Wasser in den Wasserbehälter gepumpt wurde und somit das Niveau unter die Ansprechschwelle des Schwimmerschalters gefallen ist erlischt die LED „Wasserbehälter“
 5. Die Pumpe läuft ca. 1 Minute nach, bis das restliche Wasser aus dem Bodenbehälter gepumpt wurde
- Wasserbehälter unten:
 1. Wasserbehälter vollständig herausziehen
 2. LED „Wasserbehälter“ leuchtet
 3. Wasserbehälter vollständig einschieben
 4. LED „Wasserbehälter“ erlischt